

OK-13

Fujitsu Experience Day Osaka 2026

FUJITSU

患者と向き合う時間を 創る医療AI

富士通Japan株式会社

2026年9月25日

© 2026 Fujitsu Japan Limited

富士通のヘルスケアビジネスの変遷

院内業務の効率化・共有

地域全体の情報共有

1975



医事等部門
システム

1999



電子カルテ
システム

2007



地域医療連携

2019



クラウド
電子カルテ



ゲノム医療
ソリューション

2021

Fujitsu
Uvance

データを駆使した
ヘルスケアDX

導入シェア **1位**

全医療機関の32%が採用

月刊新医療データブック・シリーズ
「医療機器システム白書2024」
(非公開ユーザ含む)

10,000施設超

診療情報を共有

弊社独自集計
最多導入時

約**570**施設

データ利活用の基盤

弊社独自集計
2024年6月時点

生成AIの活用

診療文書の自動作成支援

生成AIを用いて電子カルテに記載された文章をもとに診療文書を自動作成することで業務効率化を実現

- 中小病院向けに「紹介状作成」「退院サマリ」からサービス開始
- データは生成AIの学習には利用されず、クラウド上にも保存されないシステム構成となっているため、安全に利用可能
- 今後は「看護申し送り」、「看護サマリ」、「症状詳記」などのユースケースへの展開を計画

【紹介状作成】

従来の1患者当たりの紹介状作成時間：**25分**



生成AI

紹介状下書き作成



医師

確認・修正

従来
サービス
利用後

平均**25分**

平均**5分**

生成AIにより削減
(20分)

1患者あたりの
紹介状作成時間を
80%削減
(20分の削減)

【退院サマリ】

従来の1患者当たりの退院サマリ作成時間：**27.8分**



生成AI

データ参照
作成



医師

確認・修正



診療情報管理士

確認・承認

従来
サービス
利用後

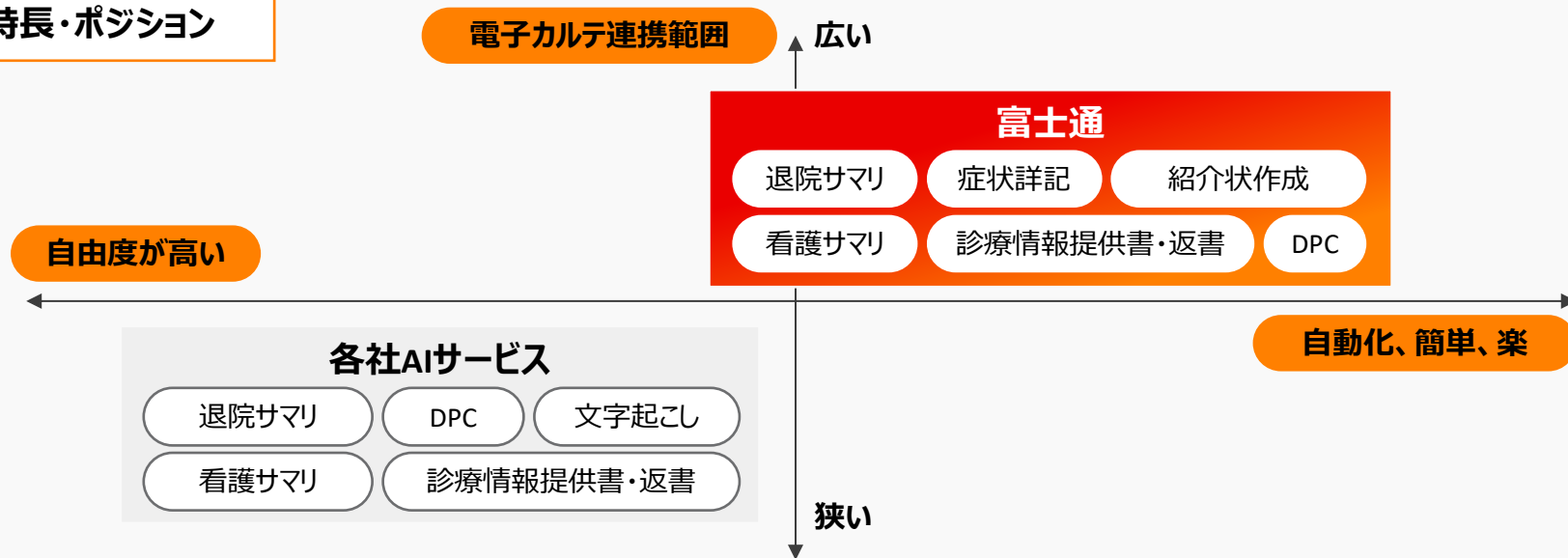
平均**27.8分**

平均**8分**

生成AIにより削減
(19.8分)

1患者あたりの
サマリ作成時間を
71.2%削減
(19.8分の削減)

特長・ポジション



- 富士通はカルテ連携、自動化、セキュリティが強い。
- 他社は開発速度や自由度が高い一方、電子カルテと未連携なためコピペなどの手間が発生。また、自由度が高すぎると悪意の持った利用者が悪用できてしまう可能性もある。

1 ユーザーの負荷を最小限に

電子カルテとデータ連携済みのため、
作成条件を元に**自動でデータを
抽出し生成AIが要約**

2 誰でも簡単に、同じ品質で

**ユーザー側でプロンプトを
入力/修正する手間は不要**

誰でも同じ品質のものが使える

3 カルテとのデータ連携、 親和性の高い操作性

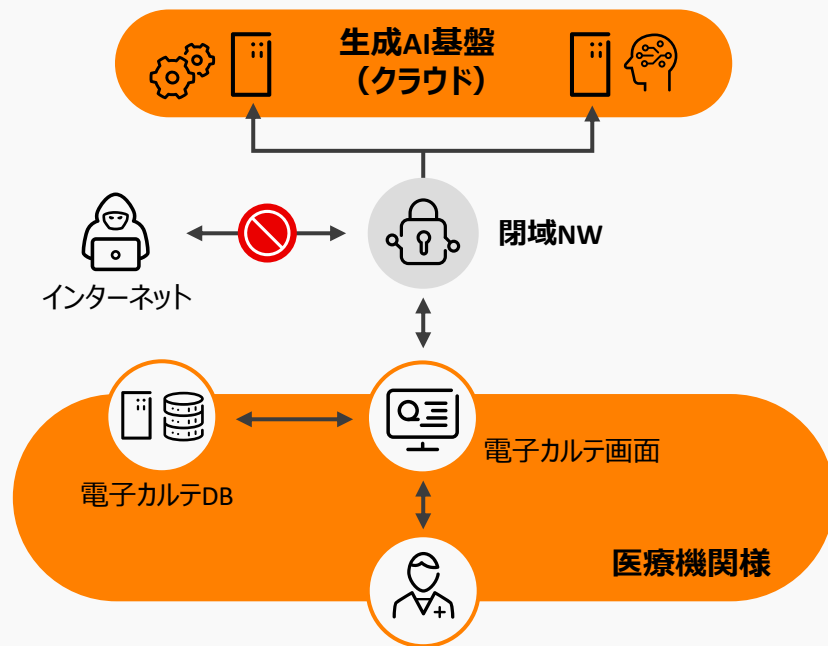
**データ連携の範囲が他社と比較して
大きい**

**各種画面内のボタンにAIを配置
することで、AIを意識することなく、
カルテ画面内で操作可能**

職員様の負担は最小限にし、最大の効果が出せることを目指します。

医療文書作成支援サービスのシステム構成

データは生成AIの学習には利用されず、クラウド上にも保存されないシステム構成となっているため、安全にご利用いただけます。



- 専用回線を介した閉域ネットワークにより、外部からのアクセスを受け付けないクラウド環境
- API連携により、診療情報がクラウドで保存されないシステム構成を実現
(第三者への情報提供や患者同意が不要)
- ISMAP※認証取得済のAzure OpenAIを用いて文章生成
※政府が求めるセキュリティ要求を満たしているクラウドサービス
- 3省2ガイドラインに準拠したサービス構成

- 事前にチューニング済みのプロンプトをサービスに組み込んでおり、**利用者は知識や準備、プロンプトの入力作業が不要で、すぐに生成AIサービスを利用可能**
- 富士通側でお客様の評価を元にプロンプトの調整をおこない**品質を維持**



本サービスでは組み込まれた状態。
ユーザー側での調整は不要。

■プロンプトのイメージ

#前提

あなたは医師です。
XXXXXXXXXXXX

#条件・制約事項

XXXXXXXXXXXX

#カルテ

XXXXXXXXXXXX

#命令

[条件]に従って、xxx

- ・ 紹介状の記載観点ごとに安定した精度がでるよう、**繰り返し検証済みのプロンプトを利用可能**
- ・ **ハルシネーション（生成AIによる創作）を抑えるチューニングを実施**

Thank you

<お問合せ先>

富士通Japan株式会社

ヘルスケア事業本部 ヘルスケアパートナー事業部

Webでのお問い合わせ



お電話でのお問い合わせ

TEL 0120-835-554 (通話無料)

富士通Japan お客様総合センター
受付時間：9時～12時、13時～17時30分
(土曜日・日曜日・祝日・当社指定の休業日を除く)